

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Tomáš Svatý**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3904T022 Zpracování a zneškodňování odpadů

Téma: **Využití popílku jako vedlejšího energetického produktu při záchranné a komerční činnosti**
Use of fly ash as a by-product of energy in rescue and commercial activities

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Kvalifikační práce bude vypracována v souladu se směrnicí HGF SME_15_001 a osnovou:

1. Úvod a cíl práce
2. Popílek jako VEP (současný stav řešené problematiky)
3. Kvalitativní požadavky a certifikace
4. Využití a aplikace popílkového stabilizátu báňskou záchrannou službou
5. Ostatní využití popílkového stabilizátu
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

FEČKO, P. a kol. Popílky. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2003. ISBN 80-248-0327-5.
HEŘMÁNKOVÁ, Věra, ed. Popílky ve stavebnictví: 18.-19.5. 2017. Brno: VUT v Brně, 2017. ISBN 978-80-214-5498-9.
ČSN 72 2071 – Popílek pro stavební účely – Společná ustanovení, požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 12457-4 (838005). Charakterizace odpadů - Vyluhování - Ověřovací zkouška vyluhovatelnosti zrnitých odpadů a kalů

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Iva Janáková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty